

## REPLACEMENT SHEET

## TAG-1

CTCCACACCGCCTTGCAAGCTGAGGGAGCCGGCTCCGGCCTCTGCCAGCCAGGAAGGGGCTCCACAGTGCAGCGGCGG 80  
 L P A Q E G A P T V Q R R  
 GCTGAAGGACTCCTCAAGTGCCACCAAAGTGGGAGCCAGGCAGAGGAGGCGCCGAGAGCGAGCGAGGGCTGCTGCCAG 160  
 A E G L L K C H Q S G S P G R G G A E S E R G L P A S  
 CACGCTGTACGCTCTCAGCAATAGACTGCTCTTGAAGCTGGAGTGCAATGTTGTTATCATAGCTCACTGCAACCTGGAAC 240  
 T L S R L S N R L L L R L E C N V V I I A H C N L E  
 CCCTAGTCTCAAGAGATCCTCCAGCCTCAGCCTCCCTGATGGCTATTTTGTACTTCTGAATTCTACACAAAGAG 320  
 P L V S R D P P A S A S L F L L L L N S T T K E  
 TGCTGCAATAAAATCTTTGAACAAGTTCTAATGCCGTTCAACTGGAATTGAAGTTTCAATCGTTGGATATGCAAAAT 400  
 C C N K N L \*  
 TTAATCAGATTGTATATTGCTCAATTACTTTCAAATTATGTACACCAAGTCATTCTTGCTCTGGCAAAATAAGAATATTT 480  
 TCATTAAATATATCATTCAACTTGAAATTTGCCAGCTTTTCCTTCTCATTTCCCCCAGTCAAATGAGTTGAATTAATACT 560  
 GTCTAAATATATATATTCAATTGCTTACCTGTTAGTATTTGTTCCATGTATTAAGAAGCTTTGCTAGTATATGAAATAT 640  
 ATGTATTACCATGTCTTGTAATTAGTACTTTTATCATTTTGAAATGTTTGTTCATTTCTGCTGACCGTTCTAACCTG 720  
 GGTATCTATTTTACTGCTGTTTAAATGTAACCTAACATCTTTTATGTTGAGCACTTTTTCACAATTTTACTTTCAAT 800  
 GTCTTTATTTTAAATGTATCTTCTGTAGACAGTGTACAGGTGGTCTTGTTTATTGTAATCAAGTGACAATCTCTAT 880  
 TTCATAATTGACATATTTAATCCATATATTTAATTTAATTGTTGTTATTTTGAGACTTAATATCCAGTTTACTATTT 960  
 TGGCCCATTTATTTTGGTTTATTTTAGATGTCTTGCTTATCTTAGATTGATTGATATTTTAGTATTTAATTACATTT 1040  
 CTTTATAAATGTAATTTCTTGAATATTTGTTTTATTTAGCAATTGCTCTGGGAATATAAAATCATCTTTAAATCT 1120  
 ATTTAGAGTTAATGGTACTACTTTATGCAGTAGGTAAACATTTCACTAGCACAATTTCAATTGACGGCACCTAACCT 1200  
 CTGTGATAGTATTGTCTTATATTGTTATTTATGAGATACAATCACTACAGTAAATACTATTTTCTATTCTTGTC 1280  
 ATCTTATAAATAAACAGATGAATAAACAGATATTTTGA 1319

## TAG-2a

CTCCACACCGCCTTGCAAGCTGAGGGAGCCGGCTCCGGCCTCTGCCAGCCAGGAAGGGGCTCCACAGTGCAGCGGCGG 80  
 L P A Q E G A P T V Q R R  
 GCTGAAGGACTCCTCAAGTGCCACCAAAGTGGGAGCCAGGCAGAGGAGGCGCCGAGAGCGAGCGAGGGCTGCTGCCAG 160  
 A E G L L K C H Q S G S P G R G G A E S E R G L P A S  
 CACGCTGTACGCTCTCAGCAATAGACTGCTCTTGAAGCTGGAGTGCAATGTTGTTATCATAGCTCACTGCAACCTGGAAC 240  
 T L S R L S N R L L L R L E C N V V I I A H C N L E  
 CCCTAGTCTCAAGAGATCCTCCAGCCTCAGCCTCCCTGTCAGGATACATGTGCAGGATGTGCAAGTTTGCTACATGGG 320  
 P L V S R D P P A S A S L F Q D T C A G C A S L L H G  
 TAAATATGTGCCATGGCAGTTTGCTGCATCTATTAACCCATTACCTAGGTATTAAGCCCATACAAGAGTTATGGAAAG 400  
 \*  
 CTGCACTCTTCTACTTCCAAAGTTTAACTTCTTACAGAAGTCAGTTTCAGAGTTGAGAAAAGCAAATCTTGCTACATA 480  
 TTTTGAGGAACAATAAGTATTGAAGTTGCAACAGGTTCTATGGATATTTGTCAACAGAAGATAGCTGATCACAATGCG 560  
 CAGAGAGGTAGAAAAATGACACAATGACCACCTACCCTCTGAGTCAGCAAATTGTTTTCTCAGTACATTTCTACTCTGG 640  
 TCCTTGTTTAATAAAACCTCTTCTCTTA 670

## TAG-2b

CTCCACACCGCCTTGCAAGCTGAGGGAGCCGGCTCCGGCCTCTGCCAGCCAGGAAGGGGCTCCACAGTGCAGCGGCGG 80  
 L P A Q E G A P T V Q R R  
 GCTGAAGGACTCCTCAAGTGCCACCAAAGTGGGAGCCAGGCAGAGGAGGCGCCGAGAGCGAGCGAGGGCTGCTGCCAG 160  
 A E G L L K C H Q S G S P G R G G A E S E R G L P A S  
 CACGCTGTACGCTCTCAGCAATAGACTGCTCTTGAAGCTGGAGTGCAATGTTGTTATCATAGCTCACTGCAACCTGGAAC 240  
 T L S R L S N R L L L R L E C N V V I I A H C N L E  
 CCCTAGTCTCAAGAGATCCTCCAGCCTCAGCCTCCCTGTCAGGATACATGTGCAGGATGTGCAAGTTTGCTACATGGG 320  
 P L V S R D P P A S A S L F Q D T C A G C A S L L H G  
 TAAATATGTGCCATGGCAGTTTGCTGCATCTATTAACCCATTACCTAGGTATTAAGCCCATACAAGAGTTATGGCAAAA 400  
 \*  
 TGTGAAGAGTTATTGTGTGGGGAAGTGGCCTCTACATAGAAATGTTTTTCACTGAATGTTCTGTTGTGCTGATGAACA 480  
 AAGGAGTTCATCAGGCCAGAACTAAGATAGATAGATAAATAAATAAATAAATAA 541

## TAG-2c

CTCCACACCGCCTTGCAAGCTGAGGGAGCCGGCTCCGGCCTCTGCCAGCCAGGAAGGGGCTCCACAGTGCAGCGGCGG 80  
 L P A Q E G A P T V Q R R  
 GCTGAAGGACTCCTCAAGTGCCACCAAAGTGGGAGCCAGGCAGAGGAGGCGCCGAGAGCGAGCGAGGGCTGCTGCCAG 160  
 A E G L L K C H Q S G S P G R G G A E S E R G L P A S  
 CACGCTGTACGCTCTCAGCAATAGACTGCTCTTGAAGCTGGAGTGCAATGTTGTTATCATAGCTCACTGCAACCTGGAAC 240  
 T L S R L S N R L L L R L E C N V V I I A H C N L E  
 CCCTAGTCTCAAGAGATCCTCCAGCCTCAGCCTCCCTGTCAGGATACATGTGCAGGATGTGCAAGTTTGCTACATGGG 320  
 P L V S R D P P A S A S L F Q D T C A G C A S L L H G  
 TAAATATGTGCCATGGCAGTTTGCTGCATCTATTAACCCATTACCTAGGTATTAAGCCCATACAAGAGTTATGGCAAAA 400  
 \*  
 AGAAGCAGCAGCTGGACCTCGGGATGACTATGGCTGGACGTGAGGAGAGAAGCAGTTTGACTTCAGAGGGACAGCTTGAT 480  
 GGTGTAACCTCAGAGAAGAATCTGGTTAGAGATGGCTAGACTCCAGGAAAAGATTACCTACCCTTCCCTACCTTTTCT 560  
 CAGCTCCCCTTCCCACTGAGAGCCACTTTCACCGCAATAAAATCCCCACATGCACTATCCTTC 624

FIG. 1

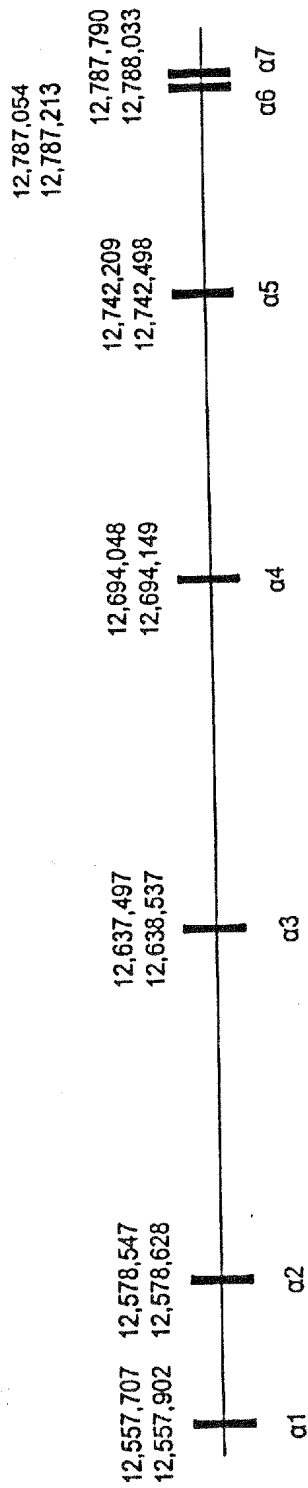


FIG. 2A

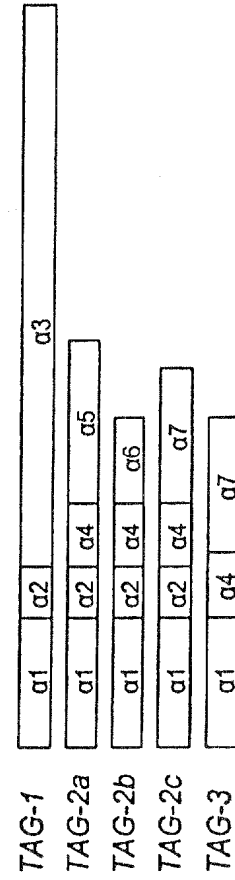


FIG. 2B